(9) BUNDESREPUBLIK

**® Offenlegungsschrift** 

(5) Int. Cl. 4:

**DEUTSCHLAND** 

<sub>(1)</sub> DE 3528037 A1

B65D33/06



**DEUTSCHES PATENTAMT**  21) Aktenzeichen: 2 Anmeldetag:

P 35 28 037.9 5. 8.85

(3) Offenlegungstag: 19. 2.87

**DE 35 28 037 A** 

(7) Anmelder:

Basus, Ferdinand, 8000 München, DE

@ Erfinder: gleich Anmelder

(A) Tragegriff für Plastiktüten

## Patentansprüche

 Tragegriff (1) für Plastiktüten, deren Größe, der in den Plastiktüten entsprechenden Ausstanzungen entspricht, dadurch gekennzeichnet, daß der Tragegriff (1) mit zwei halbmondförmigen Seitenwänden (2) und einer Brücke (3) als u-förmiger Körper bezeichnet werden kann.

Tragegriff (1) nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Brücke (3) im Querschnitt u-förmig, der Länge nach, der Hand entsprechend bo-

genförmig verläuft.

3. Tragegriff (1) nach Anspruch 1-2, dadurch gekennzeichnet, daß der Tragegriff (1) an der unteren Seite der Brücke (3) Kerben (4) für die umfassende 15 Hand aufweist.

4. Tragegriff (1) nach Anspruch 1—3, dadurch gekennzeichnet, daß die Seitenwände (2) des u-förmigen Körpers halbmondförmig, sich der inneren Handfläche anpaßt, und an den Enden (5) eine Rundung aufweist

5. Tragegriff (1) nach Anspruch 1—4, dadurch gekennzeichnet, daß an der Innenseite der Seitenwände (2) am mittleren oberen Ende, zwei sich gegenüberliegende halbkugelförmige Erhebungen (6) be-25

6. Tragegriff (1) nach Anspruch 1—5, dadurch gekennzeichnet, daß der Tragegriff (1) aus elastischem Kunststoff besteht.

7. Tragegriff (1) nach Anspruch 1--6, dadurch gekennzeichnet, daß die äußeren Flächen der Seitenwände (2) als Werbeträger verwendbar sind.

## Beschreibung

Die Erfindung betrifft einen Tragegriff für Plastiktüten, deren Größe, der in der Plastiktüte entsprechenden Ausstanzung entspricht.

Die üblichen Plastiktüten, die in den Kaufhäusern und Großmärkten angeboten werden, sind zwar mit einer 40 Ausstanzung zum Tragen versehen, wirken aber bei einer gewissen Belastung, die durch das Gewicht des Einkaufes zwangsweise hervorgerufen wurd, sehr einschneidend auf die Hand des Tragenden.

Aufgabe der Erfindung ist es daher, einen Tragegriff 45 zu schaffen, der ein weitgehend angenehmes Tragen von schweren Plastiktüten ermöglicht.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, daß der Tragegriff einen u-förmigen Körper aufweist, deren halbmondförmige Seitenwände mit einer der 50 Hand angepaßten Brücke verbunden sind. Die beiden Enden des halbmondförmigen Tragegriffes sind leicht abgerundet. An der unterseite der Brücke sind Kerben angeordnet, um der zu tragenden Hand einen festen und rutschsicheren Halt zu verleihen.

Die in den Innenflächen der Seitenwände angeordneten halbkugelförmigen Erhebungen verhindern selbst beim Abstellen der Plastiktüten ein Herausfallen des Tragegriffes.

In den Zeichnungen wird die bildliche Darstellung der 60 Erfindung dargelegt.

Fig. 1: Die Seitenansicht des Tragegriffes Fig. 2: Die Vorderansicht des Tragegriffes

Fig. 3: den Querschnitt der Schnittlinie A-B

Fig. 4: In der Perspektive

Der Tragegriff (1) für Plastiktüten entspricht der Grö-Be einer in den üblichen Plastiktüten vorgesehenen Ausstanzung. Der Querschnitt des Tragegriffes (1) ist im wesentlichen durch seine Seitenwände (2) und der Brükke (3) u-förmig gestaltet.

Der Tragegriff (1) ist an der unteren Seite der Brücke (3) durch die Kerben (4) so ausgestattet, das die umfassende Hand des Tragegriffes (1) vermieden wird. Die abgerundeten Enden (5) des Tragegriffes (1) sollen eine reibungslose Auflage der Plastiktüten gewährleisten. Die an den beiden Innenseiten des Tragegriffes (1) halbkugelförmigen Erhebungen (6) dienen im wesentlichen zum Hinterklemmen der Plastiktütengriffe, um zu verhindern, daß selbst beim Abstellen der Plastiktüten der Tragegriff (1) herausfällt.

- Leerseite -

.

•

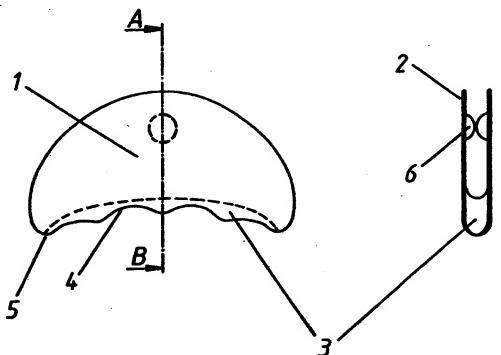
,



Nummer: Int. Cl.<sup>4</sup>: Anmeldetag: Offenlegungstag: . 35 28 037 B 65 D 33/06 5. August 1985 19. Februar 1987

Figur:1

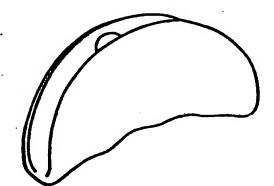




Figur:3

Figur:4





**DERWENT-ACC-NO:** 

1987-050836

**DERWENT-WEEK:** 

198708

**COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD** 

TITLE:

Handgrip for plastics shopping big - has folding grip

with shaped finger holds and clip fastening

INVENTOR: BASUS, F

PATENT-ASSIGNEE: BASUS F[BASUI]

PRIORITY-DATA: 1985DE-3528037 (August 5, 1985)

**PATENT-FAMILY:** 

PUB-NO PUB-DATE

LANGUAGE

PAGES MAIN-IPC

DE 3528037 A

February 19, 1987

N/A

003 N/A

APPLICATION-DATA:

PUB-NO AF DE 3528037A

APPL-DESCRIPTOR

APPL-NO 1985DE-3528037 APPL-DATE

**August 5, 1985** 

INT-CL (IPC): B65D033/06

**ABSTRACTED-PUB-NO: DE 3528037A** 

**BASIC-ABSTRACT:** 

The handgrip has two half-moon shapes (1) linked by a U-shaped connector at the bottom, over which the <u>handles of the plastics bag</u> are supported. The <u>grips</u> are held together onto securing studs (6).

The bottom of the handgrip has shaped grips (4) for the fingers of the user. The grlp is prised apart and clipped through the two handles of the bag and secured.

ADVANTAGE - Prevents plastics <u>handles</u> cutting into <u>hands</u> of user, low cost, can have advertising logo on side.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1,2/4

TITLE-TERMS: HANDGRIP PLASTICS SHOPPING BIG <u>FOLD GRIP</u> SHAPE FINGER HOLD CLIP FASTEN

**DERWENT-CLASS: Q32** 

**SECONDARY-ACC-NO:** 

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1987-038514